Modo FIPS para IBM QRadar Security Intelligence Platform



Versão 7.2.5

Guia de Iniciação Rápida

Este guia apresenta uma instalação típica do Federal Information Processing Standard (FIPS) em seu dispositivo.

Versão em idioma nacional: para obter o Guia de Iniciação Rápida em outros idiomas, imprima o PDF específico do idioma a partir da mídia de instalação.

Visão geral do produto

IBM[®] QRadar Security Intelligence Platform Os produtos FIPS fornecem uma arquitetura unificada para integrar informações de segurança e gerenciamento de eventos (SIEM), além de gerenciamento de logs que atendem aos requisitos de nível 2 do FIPS 140-2.

Para obter informações sobre o hardware do QRadar FIPS, consulte Guia de Hardware do IBM Security QRadar.

Para obter mais informações sobre instalações do QRadar FIPS, consulte o Guia de Instalação do IBM QRadar FIPS.

Etapa 1: Acessar o software e a documentação

Revise as notas sobre a liberação do componente do QRadar que desejar instalar.

Faça download da ISO do QRadar compatível com a FIPS para seu componente QRadar no IBM Fix Central. Para obter mais informações, consulte Versão do software QRadar para conformidade com a FIPS.

Importante: Se seu dispositivo tiver uma versão mais recente do software QRadar instalada, você deverá revertê-lo para uma versão compatível com a FIPS do QRadar. Para obter mais informações, consulte Versão do software QRadar para conformidade com a FIPS e Instalando uma versão prévia do software QRadar.

2 Etapa 2: Revisar os recursos dos painéis dianteiro e traseiro

Revise as informações sobre os recursos dos painéis dianteiro e traseiro dos dispositivos para confirmar a devida conectividade e funcionalidade.

Para obter mais informações sobre os recursos dos painéis dianteiro e traseiro para dispositivos, consulte Dispositivos do IBM QRadar FIPS.

No painel traseiro de cada tipo de dispositivo, o conector serial e os conectores Ethernet podem ser gerenciados usando o Integrated Management Module. Para obter mais informações sobre o Integrated Management Module, consulte o *Guia do usuário do Integrated Management Module*.



3

1

Etapa 3: Pré-requisitos da instalação

Assegure-se de que os requisitos a seguir sejam atendidos:

- O hardware necessário esteja instalado.
- Para dispositivos QRadar, um notebook é conectado à porta serial na parte traseira do dispositivo ou um teclado e um monitor são conectados.
- Seu login esteja efetuado como usuário raiz.
- A chave de ativação esteja disponível.

Para garantir uma instalação bem-sucedida do IBM[®] Security QRadar[®] em seu dispositivo, deve-se instalar o sistema operacional Red Hat Enterprise Linux. Assegure-se de que seu dispositivo atenda aos requisitos do sistema para implementações do QRadar. Para obter mais informações, consulte o *Guia de hardware do QRadar*.

Etapa 4: Instalando o QRadar SIEM em seu dispositivo

- 1. Se estiver usando seu próprio dispositivo, monte a imagem ISO do QRadar.
 - a. Crie o diretório /media/cdrom digitando o comando a seguir:
 - mkdir /media/cdrom
 - b. Monte a imagem ISO do QRadar digitando comando a seguir:
 - mount -o loop <path to the QRadar ISO> /media/cdrom
 - c. Para iniciar a instalação, digite o comando a seguir:
 - /media/cdrom/setup
- Quando for solicitada a chave de ativação, digite a sequência alfanumérica de 24 dígitos, com 4 partes, que você recebeu da IBM. A letra I e o número 1 (um) são equivalentes. A letra O e o número 0 (zero) também são equivalentes.
- 3. Para o tipo de instalação, selecione Normal.
- 4. Selecione o tipo de endereço IP.
- 5. No assistente, insira um nome completo do domínio, no campo Nome do host.
- 6. No campo Endereço IP, insira um endereço IP estático ou use o endereço IP atribuído pelo DHCP.

Para obter informações sobre como configurar um host primário ou secundário em IPv6, consulte *Guia doIBM Security QRadar High Availability.*

- 7. Se você não tiver um servidor de email, insira localhost no campo Nome do servidor de email.
- 8. Clique em Concluir.
- 9. No campo **Senha raiz**, crie uma senha. As senhas devem ter no mínimo cinco caracteres, não devem conter espaços e podem conter os seguintes caracteres especiais: @, #,^ e *.
- 10. Siga as instruções do assistente de instalação para concluir a instalação. O processo de instalação pode demorar vários minutos.

Etapa 5: Aplique a chave de licença

- 1. Efetue login no QRadar:
- https://IP_Address_QRadar

O Nome de usuário padrão é administrador. A Senha é a senha da conta do usuário raiz.

- 2. Clique na guia **Administrador**.
- 3. Na área de janela de navegação, clique em Configuração do sistema.
- 4. Clique no ícone Gerenciamento de sistema e de licença.
- 5. Na caixa de listagem Exibir, selecione Licenças e faça upload da chave de licença.
- 6. Selecione a licença não alocada e clique em Alocar sistema à licença.
- 7. Na lista de licenças, selecione uma licença e clique em Alocar licença ao sistema.

Etapa 6: Introdução

Para obter mais informações de introdução ao uso dos componentes do QRadar, consulte Introdução do IBM Security QRadar SIEM.

Mais informações



IBM Security QRadar V7.2.5Licensed Materials - Property of IBM. © Copyright IBM Corp. 2012, 2016. Direitos restritos para usuários do Governo dos Estados Unidos - Uso, duplicação ou divulgação restritos pelo documento GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

IBM, o logotipo IBM e ibm.com são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas comerciais da IBM está disponível na web em "Copyright and trademark information" (www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Número da Peça: 00VM113



